

TERÄS- JA KOMPOSIITTIPULLOT

TEOLLISUUTEEN JA KOTIIN

Nestekaasu on raakaöljystä öljynjalostuksen sivutuotteena valmistettava propaanin ja butaanin seos, jossa propaania on yli 95 %. Sitä käytetään sekä teollisuudessa että kotikäytössä. Teollisuuden pääkäyttöalueet ovat rakennusteollisuudessa, eri teollisuuslaitoksissa trukkikaasuna sekä ravintoloissa. Kotikäytössä nestekaasu on erinomainen ruoanlaitossa, grillauksessa, säteilylämmityksessä sekä vapaa-ajan harrastuksissa (veneet, matkailuautot ja -vaunut).

Woikoskella on laaja pullovalikoima teräs- ja komposiittipulloja. Pullot täytetään Woikosken omilla nestekaasun täyttölaitoksilla Kotkassa ja Pirkkalassa.

OMINAISUUKSIA:

- Erittäin helposti syttyvä nesteytetty kaasu.
- Propaanin C_3H_8 ja butaanin C_4H_{10} seos.
- Hajuton, mauton ja väritön kaasu. Kaasuun lisätään hajusteainetta varoittamaan vuodosta, joka aiheuttaa terveys- ja palovaaran.
- Suurina pitoisuuksina tukahduttava.
- Noin kaksi kertaa ilmaa raskaampaa.
- Syttymisraja ilmaan sekoittuneena 2,1-9,5 %.
- Nestemäisessä olomuodossa pulloissa.
- Pullon paine normaalilämpötilassa noin 8 bar.
- Pullon täyttöaste noin 80 %, loppu kaasumaista nestekaasua (pullon yläosassa).
- Kilo propaania sisältää 12.8 kWh energiaa.

Tuotenro	Koko/kg	Pullo
145002	2	teräspullo PV
145005	5	teräspullo PV
145011	11	teräspullo PV
145012	11	teräspullo KV
145033	33	teräspullo KV
445011	11	teräspullo, moottorikaasu KV
145068	5-6	komposiittipullo PV
145108	10	komposiittipullo PV
445108	10	komposiittipullo, moottorikaasu KV
145088	8	Passion, komposiittipullo, PV, 5 väriä
145082	8	Passion, komposiittipullo, KV, vihreä
445012	11	alumiinipullo, moottorikaasu

PV=painoventtiili, KV=kierventtiili

Nestekaasukäytössä on kolme eri venttiiliä; painoventtiili, sivuventtiili ilman nousuputkea ja nousuputkellinen sivuventtiili (moottorikaasukäytössä).

KÄYTTÖKOHEET:

Teollisuuskäyttö, rakennusteollisuus, trukkikaasu, kasvihuoneet, kotikäyttö, hellat, säteilijät, lämmittimet, matkailuautot ja -vaunut, veneet



KÄSITTELY JA VARASTOINTI:

Nestekaasupulloa käsitellään ja varastoidaan aina venttiili ylöspäin (lukuun ottamatta moottorikaasu).

Asuinhuoneistossa ja maanpäällisessä autotallissa saa säilyttää, ja autoissa saa kuljettaa nestekaasua enintään 25 kg. Sitä ei saa säilyttää ullakolla, kellarissa eikä maanalaisissa tiloissa.

Katsastusväli on teräksisillä pulloilla 15 vuotta ja komposiittipulloilla 10 vuotta.